

ISPITNA PITANJA ZA PRAKTIČNI DEO ISPITA IZ FARMAKOLOGIJE SA TOKSIKOLOGIJOM ZA STUDENTE OPŠTE MEDICINE

I. OPŠTI DEO – galenski preparati

(tekst)

1. Izvori podataka o lekovima
2. Terminologija lekova
3. Podela lekova (klasifikacije lekova prema farmakopeji, jačini dejstva, načinu čuvanja)
4. Magistralni lekovi
5. Oficinalni lekovi
6. Gotovi lekovi
7. Recept i delovi recepta
8. Praškovi
9. Kapsule
10. Tablete
11. Posebne vrste tableta
12. Lekoviti rastvori, suspenzije, emulzije
13. Kapi
14. Lekovite masti
15. Kreme
16. Paste
17. Gelovi
18. Transdermalni flasteri
19. Injekcije
20. Intravenske infuzije
21. Preparati za inhalaciju
22. Supozitorije
23. Klizme
24. Vodeni ekstrakti
25. Tinkture
26. Čajevi
27. Serumi
28. Vakcine
29. Zavojni materijal
30. Doziranje lekova deci

II. SPECIJALNI DEO

1. Magistralni i oficinalni lekovi

(recept)

1. Adsorbentno sredstvo
2. Antacidno sredstvo
3. Antiseptičko sredstvo
4. Antitusik
5. Borna kiselina u obliku rastvora
6. Cink oksid u obliku praška za posipanje
7. Cink oksid u obliku suspenzije za spoljašnju primenu

8. Dekongestiv nazalni
9. Efedrin u obliku kapi
10. Fizostigmin u obliku kapi za oči
11. Homatropin u obliku kapi za oči
12. Inhibitor acetilholinesteraze
13. Kalijum jodid kao ekspektorans
14. Keratolitičko sredstvo
15. Laksativno sredstvo
16. Lidokain u obliku kapi za oči
17. Midrijatik
18. Miotik
19. Salicilna kiselina u obliku masti
20. Vodonik peroksid

2. Gotovi lekovi

a. Prema indikacijama

(recept)

1. Lek za lečenje ak. reumatske groznice
2. Lek za protiv akutnog edema pluća
3. Lek za lečenje amebijaze
4. Lek protiv anginu pectoris – ak. napad
5. Lek protiv anginu pectoris – profilaksa
6. Lek za lečenje supra-ventrikularne aritmije
7. aritmije
8. Lek za lečenje ventrikularne aritmije
9. Lek za lečenje askaridoze
10. Lek za lečenje bacilarne dizenterije
11. Lek za le lečenje benigne hipertrofije prostate
12. Lek protiv akutnog napada bronhijalne astme
13. Lek za profilaksu bronhijalne astme – Lek za lečenje depresije
14. Lek za lečenje insulin zavisnog dijabetesa
15. Lek za lečenje insulin nezavisnog dijabetesa
16. Lek za lečenje glaukoma
17. Lek za lečenje gonoreje
18. Lek za lečenje herpes simplex infekcija
19. Lek za lečenje hiperlipoproteinemije
20. Lek protiv hipertenzije
21. Lek za lečenje hipertireoze
22. Lek za hipohromnu anemiju
23. Lek za hormonsku supstitucionu terapiju
24. Lek protiv kinetoza
25. Lek protiv kolika
26. Lek za eradikaciju Helicobacter pylori
27. Lek protiv migrene
28. Lek za lečenje monilijaze
29. Lek protiv nesаницe
30. Lek za lečenje oksurijske
31. Lek protiv opstipacije
32. Lek za lečenje osteoporoze

33. Lek za lečenje parkinsonizma
34. Lek za pernicioznu anemiju
35. Lek za lečenje pneumonije
36. Lek za profilaksu hipoprotrombinemije kod novorođenačeta
37. Lek protiv rahitis
38. Lek za lečenje reumatoidnog artritisa
39. Lek za lečenje shizofrenije
40. Lek protiv sinuzitisa
41. Lek za lečenje srčane insuficijencije
42. Lek za suzbijanje povraćanja u toku antineoplastične terapije
43. Lek protiv šuge
44. Lek za lečenje TBC pluća
45. Lek protiv tenijaze
46. Lek za lečenje tonzilitisa
47. Lek protiv trihomonijaze
48. Lek za lečenje tromboflebitisa – površinski
49. Lek za lečenje tromboze dubokih vena
50. Lek za ublažavanje suvog nadražajnog kašlja
51. Lek za lečenje ulceroznog kolitisa
52. Lek za lečenje ulkusne bolesti
53. Lek za lečenje urinarne infekcije
54. Lek protiv urtikariju
55. Terapija anafilatičkog šoka
23. Antipsihotik
24. Antitusik
25. Benzodiazepin kao anksiolitik
26. Benzodiazepin kao hipnotik
27. Beta blokator
28. Bifosfonat
29. Cefalosporin za oralnu primenu
30. Cefalosporin za parenteralnu primenu
31. Dekongestiv – nazalni
32. Dermosteroid
33. Dermatolitik
34. Dezinficijentno sredstvo
35. Diuretik Henleove petlje
36. Diuretik koji štedi kalijum
37. Diuretička kombinacija koja čuva kalijum
38. Ekspektorans
39. Estrogen
40. Fibrati
41. Fluorohinolon
42. Fungicid
43. Gestagen
44. Glukokortikoid
45. Hipnotik
46. Inhibitor HMG CoA reduktaze
47. Inhibitor protonске pumpe
48. Intravenski anestetik
49. Kardiotonični glikozid
50. Kombinovani analgetik
51. Kombinovani antihipertenziv
52. Kombinovani sulfonamid
53. Kortikosteroid za inhalaciju
54. Lokalni anesteik
55. Makrolidni antibiotik
56. Neselektivni blokator beta adrenergičkog receptora
57. Nesteroidni antiinflamatorni lek
58. Oralni antidijabetik
59. Oralni antikoagulans
60. Oralni kontraceptiv
61. Penicilin otporan na penicilinazu
62. Penicilin za oralnu primenu
63. Polusintetski penicilin
64. Preparat za korekciju elektrolitnog disbalansa
65. Preparat tireoideje u terapiji hipotireoze
66. Progesteron
67. Rastvor za rehidraciju
68. Selektivni agonist beta2-adrenoreceptora
69. Selektivni blokator beta adrenergičkog receptora
70. Spazmolitik
71. Tiazidni diuretik
72. Uroantiseptik

b. Prema farmakološkim grupama (recept)

1. ACE inhibitor
2. Alfa -1 selektivni blokator
3. Aminoglikozidni antibiotik
4. Analgoantipiretik
5. Anksiolitik
6. Antacidno sredstvo
7. Antagonist kalcijuma
8. Antiaritmik
9. Antibiotik za lokalnu primenu
10. Antidepresiv – triciklični
11. Antidepresiv – SSRI
12. Antidijaroik
13. Antidot kod trovanja benzodiazepinima
14. Antidot kod trovanja opijatima
15. Antidot kod trovanja metalima
16. Antidot kod trovanja preparatima gvožđa
17. Antiemitik
18. Antiepileptik
19. Antihistaminik H1
20. Antihistaminik H2
21. Antiholinergik
22. Antimikotik

73. Uterotonik
74. Vazodilatator
75. Vazokonstriktor

***c. Prema INN-u
(recept)***

1. acetilsalicilna kiselina
2. aciklovir
3. adrenalina
4. alfametildopa
5. aminofilin
6. amoksisilin
7. amoksisilin+klavulanska kiselina
8. amlodipin
9. ampicilin (parenteralno)
10. antitetanusni serum
11. atenolol
12. atropin kapi
13. beklometazon
14. benzilpenicilin
15. benzilpenicilin+prokain penicilin
16. cefaleksin
17. ceftriakson
18. ciprofloksacin
19. cvet kamilice u obliku čaja
20. diazepam
21. digoksin
22. diklofenak
23. diltiazem
24. doksiciklin
25. enalapril
26. eritromicin
27. fenobarbiton
28. fenoksimetilpenicilin
29. flukonazol
30. folna kiselina
31. furosemid
32. gentamicin
33. gliceriltrinitrat
34. glukoza rastvor za infuziju
35. gvožđe za oralnu primenu
36. gvožđe za parenteralnu primenu
37. heparin
38. hloramfenikol za lokalnu primenu
39. hlorpromazin
40. ibuprofen
41. imipenem i cilastatin
42. indometacin
43. insulin brzodelujući
44. insulin srednje dugog delovanja
45. insulin dugog delovanja
46. izoniazod
47. izosorb dinitrat
48. izosorb mononitrat
49. kalciferol
50. kalcitonin
51. kaptopril
52. karbamazepin
53. karvedilol
54. klindamicin
55. kodein fosfat
56. kotrimoksazol
57. levodopa+benzerazid
58. lidokain
59. mebendazol
60. medicinski ugalj
61. meropenem
62. metadon
63. metimazol
64. metoprolol
65. morfin
66. neostigmin
67. nifedipin
68. nistatin
69. oksitetraciklin
70. omeprazol
71. paracetamol
72. propranolol
73. petidin
74. prednizon
75. ranitidin
76. rifampicin
77. Ringer-ov rastvor
78. salbutamol
79. sertralin
80. sulfadiazin srebro
81. sulfasalazin
82. testosteron
83. tiroksin (levotiroksin)
84. tramadol
85. valproat natrijum
86. verapamil
87. vitamin A + D
88. vitamin B1
89. vitamin B12
90. vitamin B6
91. vitamin D
92. vitamin K

Način polaganja praktičnog ispita:

Odgovara se pismeno (5 recepata + 1 pitanje iz opšteg dela recepture)

***Institut za Farmakologiju sa
toksikologijom***

Kosovska Mitrovica, 2012..